

ANALISIS EFFISIENSI WAKTU PENCARIAN ALAT SEBELUM DAN SESUDAH PENERAPAN PROGRAM 5S (Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, Shitsuke) PADA BENGKEL KENTENG DAN CAT OVEN "X" DI SEMARANG

DENI WIDHI PRASETYAWAN -- E2A605017
(2009 - Skripsi)

Penerapan 5S disuatu perusahaan merupakan suatu budaya kerja, tetapi sering kali tidak berjalan sebagaimana mestinya karena kurangnya pemahaman diantara pimpinan selaku pengambil keputusan dan sebagai penentu arah di Perusahaan mengenai penerapan 5S dan peranannya. Pada bengkel kenteng dan cat oven "X" menunjukkan bahwa bengkel kenteng dan cat oven tersebut masih belum menerapkan program 5S dengan benar, terlihat adanya barang yang tidak diperlukan menumpuk dan berserakan di tempat kerja. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui perbedaan efisiensi waktu penerapan program 5S (seiri, seiton, seiso, seiketsu, shitsuke) pada bengkel kenteng dan cat oven "X" di semarang. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian eksperimen semu dengan jenis rancangan penelitian one group pre and posttest Design. penelitian ini dilakukan dalam 3 tahap. 5 hari pertama dimulai dengan perhitungan waktu pencarian alat sebelum penerapan 5S kemudian 2 hari berikutnya menerapkan 5S kemudian 5 hari adaptasi pada pekerja setelah perlakuan penerapan 5S dan 5 hari selanjutnya perhitungan waktu penxcarian alat sesudah penerapan 5S. Data terkumpul ditabulasi dan dianalisis menggunakan uji paired t-Test yang dilakukan menunjukkan penerapan 5S 695,9 detik. Hasil uji paired t-Test yang telah dilakukan menunjukkan bahwa ada perbedaan signifikan antara sebelum dan sesudah eksperimen ($P=0,000$).

Kata Kunci: Penerapan 5S, Pencarian alat, Bengkel